

POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI

POLISH CENTRE FOR ACCREDITATION



Sygnatariusz EA MLA
EA MLA Signatory

CERTYFIKAT AKREDYTACJI

LABORATORIUM BADAWCZEGO

ACCREDITATION CERTIFICATE OF TESTING LABORATORY

Nr AB 321

Potwierdza się, że: / This is to confirm that:

**CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA
GÓRNICZEGO S.A.**
LABORATORIUM BADANIA I OPINIOWANIA SPRZĘTU
ul. Chorzowska 25; 41-902 Bytom

spełnia wymagania normy PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02
meets requirements of the PN-EN ISO/IEC 17025:2018-02 standard

Akredytowana działalność jest określona w Zakresie Akredytacji Nr AB 321
Accredited activity is defined in the Scope of Accreditation No. AB 321

Akredytacja pozostaje w mocy pod warunkiem przestrzegania
wymagań jednostki akredytującej określonych w kontrakcie Nr AB 321
This accreditation remains in force provided the Laboratory observes
the requirements of Accreditation Body defined in the Contract No. AB 321

Akredytacji udzielono dnia 15.11.2000 r.
Accreditation was granted on 15.11.2000



DYREKTOR
POLSKIEGO CENTRUM AKREDYTACJI

LUCYNA OLBORSKA

Warszawa, 11 stycznia 2021 roku

**ZAKRES AKREDYTACJI
LABORATORIUM BADAWCZEGO
SCOPE OF ACCREDITATION FOR TESTING LABORATORY
Nr/No. AB 321**

wydany przez / issued by
POLSKIE CENTRUM AKREDYTACJI
01-382 Warszawa, ul. Szczotkarska 42

Wydanie/Issue 15 z/of 20.10.2023

 AB 321	Nazwa i adres / Name and address CENTRALNA STACJA RATOWNICTWA GÓRNICZEGO S.A. LABORATORIUM BADANIA I OPINIOWANIA SPRZĘTU ul. Chorzowska 25 41-902 Bytom
Kod identyfikacyjny /Identification code *)	Dziedzina/przedmiot badań / Field of testing and item:
- M/19 - N/19	- Badania inne środków ochrony osobistej / Other tests of personal protection equipment - Badania właściwości fizycznych środków ochrony osobistej / Tests of physical properties of personal protection equipment

Wersja strony/Page version: A

*) Kod identyfikacyjny zgodnie z załącznikiem do dokumentu DAB-07 dostępnym na stronie internetowej www.pca.gov.pl /
The identification code according to the Annex to document DAB-07, available at PCA website www.pca.gov.pl



KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH


MARTA SZAFRAN

Niniejszy dokument jest załącznikiem do Certyfikatu Akredytacji Nr AB 321 z dnia 11.01.2021 r.
Cykl akredytacji od 20.10.2023 r. do 14.11.2027 r.
Status akredytacji oraz aktualność zakresu akredytacji można potwierdzić na stronie internetowej PCA www.pca.gov.pl

This document is an annex to accreditation certificate No. AB 321 of 11.01.2021
Accreditation cycle from 20.10.2023 to 14.11.2027
The status of accreditation and validity of the scope of accreditation can be confirmed at PCA website www.pca.gov.pl

Laboratorium Badania i Opiniowania Sprzętu ul. Chorzowska 25, 41-902 Bytom		
Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/ badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszką sprężonego tlenu z azotem	Szczelność Zakres: (-1000÷1000) Pa	PN-EN 145: 2000 pkt. 7.7
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne		PN-EN 13794:2005 pkt. 7.5.1; 7.5.2
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszką sprężonego tlenu z azotem	Doprowadzenie gazu Zakres: (0,5÷120) dm ³ /min.	PN-EN 145:2000 pkt. 7.7
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne	Dostarczanie tlenu Zakres: (0,5÷120) dm ³ /min.	PN-EN 13794:2005 pkt. 7.14
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszką sprężonego tlenu z azotem	Ciśnienie otwarcia zaworu upustowego Zakres: (0÷5000) Pa	PN-EN 145:2000 pkt. 7.12
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne		PN-EN 13794:2005 pkt. 7.7
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszką sprężonego tlenu z azotem	Działanie zaworu dodatkowego Zakres: (0,5÷120) dm ³ /min.	PN-EN 145:2000 pkt. 7.7
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszką sprężonego tlenu z azotem	Właściwości wskaźnika ciśnienia Zakres: (0÷30) MPa	PN-EN 145:2000 pkt. 6.18 (bez badań eksploatacyjnych)
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne	Opory oddychania Zakres: (-5000÷5000) Pa	PN-EN 13794:2005 pkt. 7.12, pkt. 7.10
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszką sprężonego tlenu z azotem	Objętość worka oddechowego Zakres: od 0 dm ³	PN-EN 145:2000 pkt. 7.13
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne		PN-EN 13794:2005 pkt. 7.8
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszką sprężonego tlenu z azotem	Masa aparatu Zakres: (0÷150) kg	PN-EN 145:2000 pkt. 6.4
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne		PN-EN 13794:2005 pkt. 6.5
Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem		PN-EN 137:2008 pkt. 6.6
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszką sprężonego tlenu z azotem	Parametry fizjologiczne CO ₂ Zakres: (0÷10) % obj. O ₂ Zakres: (0÷100) % obj. Temperatura Zakres: (0÷120) °C Opory oddechowe Zakres: (-5000÷5000) Pa Urządzenie przepływające	PN-EN 145:2000 +A1:2002 pkt. 7.8 PN-EN 145:2000 pkt. 7.8.1 PN-EN 145:2000 pkt. 6.22

Wersja strony: A

Przedmiot badań/wyrób	Rodzaj działalności/badane cechy/metoda	Dokumenty odniesienia
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne	Sprawność działania CO ₂ Zakres: (0÷10) % obj. O ₂ Zakres: (0÷100) % obj. Temperatura Zakres: (0÷120) °C Opory oddechowe Zakres : (-5000÷5000) Pa	PN-EN 13794:2005 pkt. 7.10
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszaną sprężonego tlenu z azotem	Cechy i właściwości wg PN-EN 13274-2 pkt.6.6 Metoda: badania eksploatacyjne	PN-EN 145:2000 pkt. 7.3
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne		PN-EN 13794:2005 pkt. 7.16, Załącznik A
Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem		PN-EN 137:2008 pkt. 7.11
Aparaty regeneracyjne ze sprężonym tlenem lub mieszaną sprężonego tlenu z azotem	Odporność termiczna Temperatura Zakres: (30÷80)°C Wilgotność względna Zakres: (0÷95) %	PN-EN 145:2000 pkt. 7.4
Ucieczkowe aparaty regeneracyjne		PN-EN 13794:2005 pkt. 7.9
Aparaty powietrzne butlowe ze sprężonym powietrzem		PN-EN 137:2008 pkt. 7.4.1.1.; 7.4.1.2; 7.4.2

Wersja strony: A

Wykaz zmian Zakresu Akredytacji Nr AB 321

Status zmian: wersja pierwotna - A



Zatwierdzam status zmian

KIEROWNIK DZIAŁU AKREDYTACJI
BADAŃ MECHANICZNYCH I FIZYCZNYCH

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Maria Szafran'.

MARIA SZAFRAN
dnia: 20.10.2023 r.